

★インターネットアーキテクチャ研究会 (IA)

専門委員長 義久智樹 副委員長 近堂 徹・屏 雄一郎・山本 寛

幹事 大平健司・坂野遼平・渡辺俊貴 幹事補佐 小谷大祐・中村 遼・野林大起

日時 9月7日(火) 13:00~15:05

8日(水) 10:30~15:20

会場 北海道大学(札幌キャンパス) + オンライン開催 (Zoom) (<https://www.hokudai.ac.jp/introduction/campus/campusmap/>)

議題 インターネット運用・管理, 一般

7日 セッション1

- 疎な協調による多重ランダムウォークの効率化に関する一検討
○萩倉 丈・松尾涼太郎・大崎博之(関西学院大)
- 移動の局所性を緩和したグラフ上のランダムウォークに関する一検討
○北浦敬太・松尾涼太郎・大崎博之(関西学院大)
- Cross-Protocol Performance Investigation between HTTP/3 and HTTP/2: An Experiment with Adaptive Streaming
○Chanh Minh Tran・Tho Nguyen Duc・Phan Xuan Tan・Eiji Kamioka (Shibaura Institute of Tech.)
- RPZを用いた不審なDNS外部クエリーの検知・遮断システムに関する一検討
○一瀬 光・金 勇(東工大)・飯田勝吉(北大)

8日午前 セッション2 (10:30~12:00)

- 除雪オペレータの行動センシングに基づく除雪作業時の異常状況検知システムの開発と評価
○杉本健也・山本 寛(立命館大)・北辻佳憲(KDDI総合研究所)
- LiDARと多種機械学習を活用した除雪車周辺危険感知システムの開発と評価
○大町航平・山本 寛(立命館大)・北辻佳憲(KDDI総合研究所)
- LiDARによる巡回センシングを活用した広域路面・積雪状況観測システムの開発と評価
○秋山諒太・山本 寛(立命館大)・北辻佳憲(KDDI総合研究所)

8日午後 セッション3 (13:00~15:00)

- Cloud native IOT architecture の提案とその応用
○下條真司(阪大)・山口琉太(京都産業大)・瀧崎 尚・矢野英人・木戸善之・義久智樹(阪大)・河合由起子(京都産大)・増田欣之(ダイキン工業)・山本松樹(阪大)
- 大規模情報指向ネットワークのための効率的なネットワークシミュレータに関する一検討
○山本創麻(関西学院大)・中村 遼(福岡大)・大崎博之(関西学院大)
- スペクトラルグラフ理論を用いた多様な複数ランダムウォークの解析
○辻 七海・豊田郁弥・作元雄輔・大崎博之(関西学院大)
- 時空間データ滞留のためのデータ拡散手法の実験評価
○川口光輝・金安保尚・野林大起・塚本和也・池永全志(九工大)

——IA 研究会学生研究奨励賞授賞式 (10分) ——

◎新型コロナウイルス感染拡大に伴う緊急事態宣言発令等により、オンラインのみの開催となる可能性があります。

☆IA 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

10月15日(金) オンライン開催 [締切済] テーマ: ネットワーク研究開発テストベッド運用・利用, 一般 (ADV-NET 共催)

10月 未定 (アジア) [未定] テーマ: IA2021-Workshop on Internet Architecture and Applications 2021

11月 未定 (東京以外) [未定] テーマ: 学生セッション, 一般 (日本学術振興会インターネット技術第163委員会共催)

12月 広島 (予定) [未定] テーマ: 性能評価とシミュレーション, 信頼性技術, スループットやトラフィックの計測, 品質 (QoS) 制御, 輻輳制御, トラフィック・フロー制御, オーバーレイネットワーク・P2P, IPv6, マルチキャスト, ルーティング, DDoS 及び一般

本研究会の2日目は情報指向ネットワーク技術特別研究会 (ICN) と併催です。

【問合せ先】

IA 研究会幹事

E-mail: ia-board@mail.ieice.org

◎IA 研究会ホームページ

<http://www.ieice.org/cs/ia/jpn/>